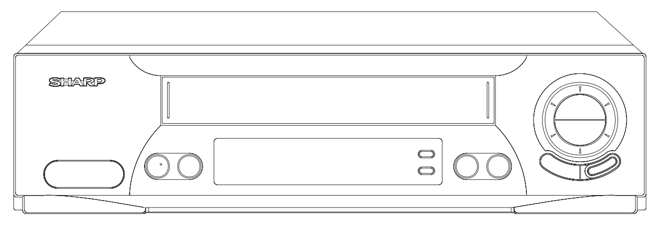
SHARP MANUEL DE SERVICE

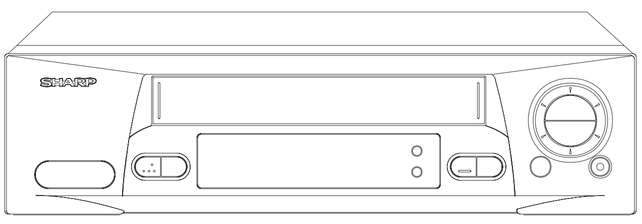
S8832VCMH70FPM



VC-MH72FPM







VC-MH70FPM, VC-M51FPM, VCM50FPM

Dans l’intérêt de la sécurité de l’utilisateur (exigée par les règlements de sécurité dans certains pays), l’appareil devra être reconstitué dans sa condition première, et seuls des pièces identiques à celles spécifiées doivent être utilisées.

Ce manuel ne couvre que les éléments qui diffèrent du VC-MH71/73FPM et VC-M31FPM. Pour plus d'informations sur les éléments non traités par cet addendum, consultez le manuel d'utilisation du VC-MH71/73FPM et du VC-M31FPM.

TABLE DES MATIERES

SHARP CORPORATION

PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DU REMPLACEMENT DES PIECES

Lorsque l'entretien est effectué sur l'appareil sous tension, faire attention à la partie marquée en blanc. Ceci indique le circuit primaire d'alimentation qui est sous tension.

En cas de vérification du côté soudé en mode de déplacement de bande, s'assurer d'abord que la bande est chargée et ensuite retourner la PMI tout en faisant très attention au circuit primaire d'alimentation.

Refaire le réglage, si nécessaire après le remplacement de la pièce, en mettant le mécanisme et sa PMI en position dans le bâti principal.

(1) Capteurs de début et de fin: Q701 et Q702

Insérer le prolongement du capteur profondément dans le trou supérieur du support. En se référant à la PMI, fixer bien les capteurs.

(2) Photocoupleur: IC901

Se référer au symbole sur la PMI et le marquage d'anode de la pièce.

(3) Commutateurs à came A et B: D708 et D705

Ajuster l'encoche de la pièce sur l'indicateur blanc du symbole sur la PMI. S'assurer que la pièce est bien fixée.

(4) Capteurs d'enroulement et d'alimentation: D711 et D712

Faire attention à ne pas confondre le sens de montage des pièces par rapport aux symboles sur la PMI. S'assurer que les pièces sont bien fixées.

DONNEES TECHNIQUES

Format:	Normes VHS PAL/SECAM
Système d'enregistremnet vidéo:	Deux têtes rotatives, système de balayage hélicoïdal
Signal vidéo:	PAL/SECAM colour and B/G signals, 625 lines
Durée d'enregistrement/lecture:	240 min max. an E-240 bande (PAL SP) 480 min max. an E-240 bande (PAL LP)
Largeur de bande:	12.7mm
Vitesse de défilement:	23.39 mm/s (PAL SP) 11.70 mm/s (PAL LP) 33.35 mm/s (NTSC SP) 16.67 mm/s (NTSC LP) 11.12 mm/s (NTSC EP)
Antenne:	75 ohm asymétrique
Canal de réception:	VHF Canal E2-S41 UHF Canal E21-E69
Puissance requise:	AC230V, 50Hz
Consommation:	Environ 14 W (VC-M50/51FPM) Environ 16 W (VC-MH70/72FPM)
Température de fonctionnement:	5°C to 40°C
Température de rangement:	–20°C to 55°C
Poids:	Environ 3.2 kg
Dimensions:	360 mm (W) x 286 mm (D) x 93 mm
VIDEO	
Entrée:	1.0 Vp-p, 75 ohm
Sortie:	1.0 Vp-p, 75 ohm
Rapport signal/bruit:	45 dB (SP)
Résolution horizontale:	260 lignes (SP mode with Super Picture)
AUDIO	0 dBs = 0.775 Vrms
Entrée:	Lignes1 & 2: –3.8 dBs, 10k ohm Lignes 3: –5 dBs, 47 k ohm(72FPM)
Sortie:	Lignes1 & 2: –3.8 dBs, 1k ohm Arrière-Rca: –5.0 dBs, 1k ohm (70/72FPM)
Rapport signal/bruit:	46 dB
Réponse en fréquence:	80 Hz ~ 10 kHz (PAL SP) 80 Hz ~ 5 kHz (PAL LP)
Hi-Fi Dynamique:	85 dB min.
Hi-Fi Wow and Flutter:	0.005%
Hi-Fi Réponse en fréquence:	20 Hz ~ 20 k Hz
Hi-Fi Distortion:	0.5% max.
Hi-Fi Crosstalk:	60 dB min.
Accessoires fournis:	Câble coaxial de 75 ohms Manuel de fonctionnement Télécommande á infratouge 2 piles câble Peritel

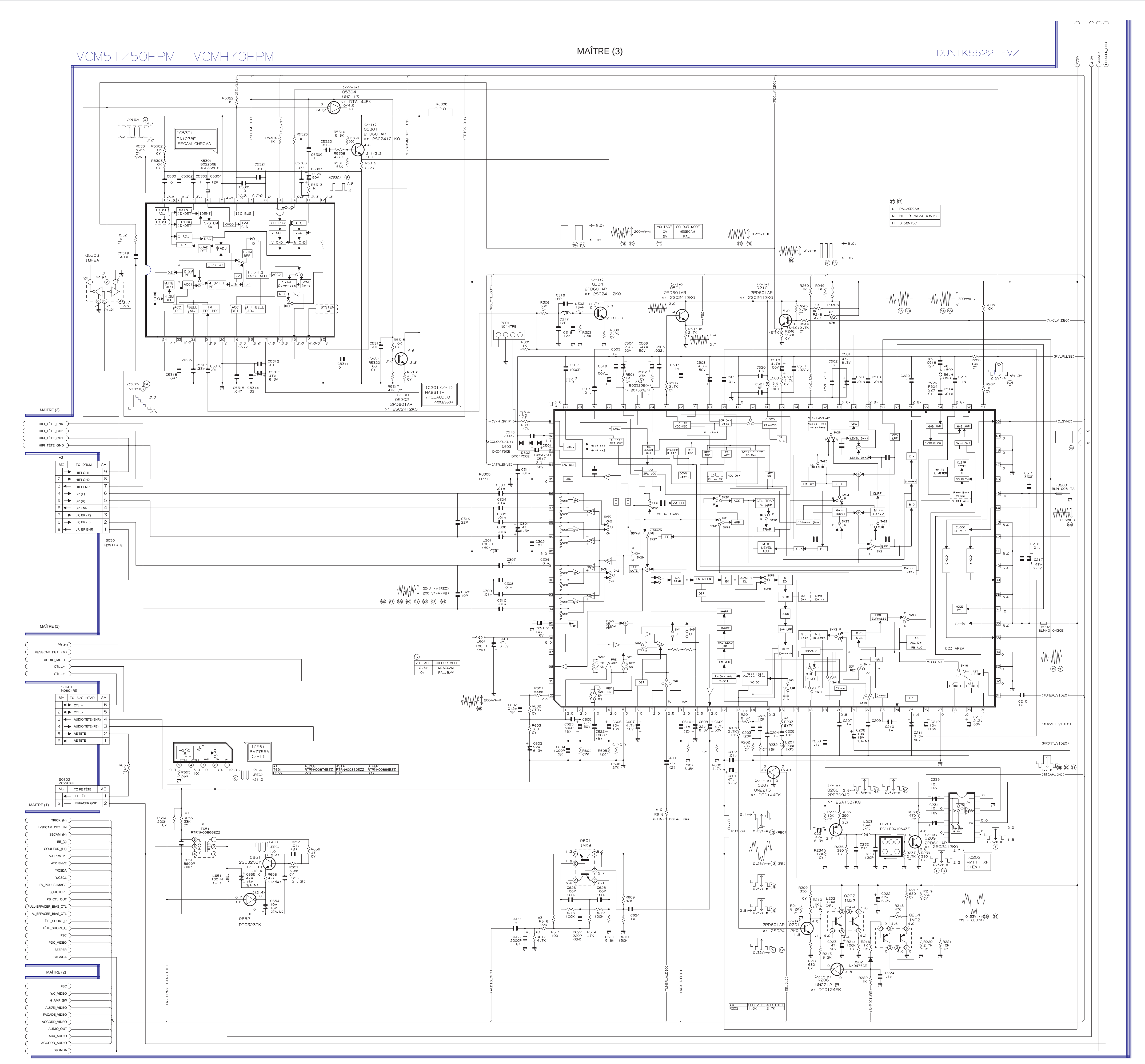
En raison de notre politique de constante amélioration, nous réservons le droit de modifier la conception et les données techniques sans avertissement préalable.

Remarque:	L'antenne doit correspondre á la nouvlle norme DIN 45325 (IEC 169-2) pour L'antenne UHF/VHF combinée avec un connecteur de 75 ohm.

CARTE DE LA MEMOIRE ROM

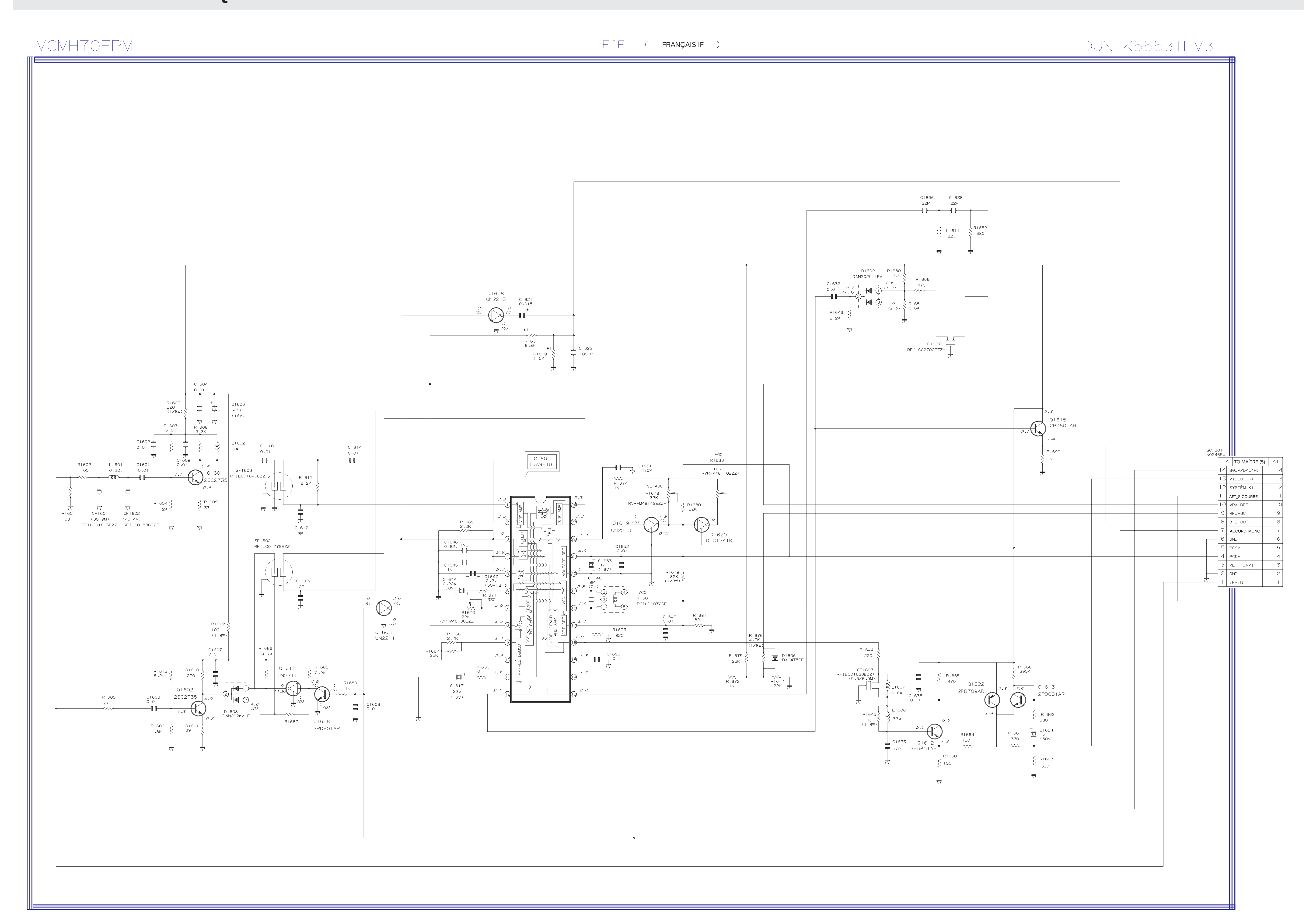
	MODELE	VC-MH70FPM	VC-MH72FPM	VC-M51FPM	VC-M50FPM
Néant	Néant	---	---	---	---
LP P**	Niveau de luminance PAL	3	3	3	3
LP P**	Niveau de chrominance PAL	5	5	5	5
Néant	Néant	---	---	---	---
SP P**	Niveau de luminance PAL	4	4	4	4
SP P**	Niveau de chrominance PAL	5	5	5	5
"0"	FIXE	---	---	---	---
JP39	A.DUB	0	0	0	0
JP38	SLOW ATR	0	0	0	0
JP37	INSTANT REPLAY	0	0	0	0
JP36	NTSC PB	1	1	1	1
JP35	NTSC SKEW	0	0	0	0
JP34	HEAD2	1	1	1	1
JP33	HEAD1	0	0	0	0
JP32	HEAD0	0	0	0	0
JP31	PDC 8 bit	1	1	1	1
JP30	L/P-5min	0	0	0	0
JP29	84 CHANNEL	1	1	1	1
JP28	R/C CODE 1	0	0	0	0
JP27	DNR	0	0	0	0
JP26	POST CODE	0	0	0	0
JP25	SAT CTL	0	0	0	0
JP24	AV LINK	0	0	0	0
JP23	Hi-Fi	1	1	0	0
JP22	SORT / CLOCK	1	1	1	1
JP21	DECODER	1	1	1	1
JP20	DOLBY SURROUND	0	0	0	0
JP19	IGR	0	1	0	0
JP18	NICAM	1	1	0	0
JP17	G-CODE 1	0	0	0	0
JP16	G-CODE 0	0	1	1	0
JP15	OEM	0	0	0	0
JP14	LP MODE	1	1	1	1
JP13	F-AV	0	1	0	0
JP12	X2 SCART	1	1	1	1
JP11	VPS 8 bit	1	1	1	1
JP10	TUNER 2	1	1	1	1
JP9	TUNER 1	0	0	0	0
JP8	TUNER 0	1	1	1	1
JP7	SYSTEM 1	0	0	0	0
JP6	SYSTEM 0	0	1	0	0
JP5	SAT SCAN	0	0	0	0
JP4	LOW POWER	1	1	1	1
JP3	SPATIALIZER	0	0	0	0
JP2	VPS/PDC	1	1	1	1
JP1	COLOUR 1	1	1	1	1
JP0	COLOUR 2	0	0	0	0
	NOTATION HEXADECIMALE	14A 0E45D16	14A 0ED7D56	14A 0615D16	14A 0605D16

DIAGRAMME SYNOPTIQUE



VC-MH70FPM
VC-MH72FPM
VC-M51FPM / VC-M50FPM

DIAGRAMME SYNOPTIQUE



LIST DES PIECES DE RECHANGE

REMPLACEMENT DES PIECES

Les pièces portant la marque "⚠" sont particulièrement importantes pour le maintien de la sécurité. S'assurer de les remplacer par des pièces spécifiées pour maintenir la sécurité et la performance de l'appareil.

"COMMENT COMMANDER DES PIECES DE RECHANGE"

Pour voir votre commande exécutée de manière rapide et correcte, veuillez fournir les renseignements suivants.

1. NUMERO DE MODELE **2. NO DE REFERENCE**
3. NO DE LA PIECE **4. DESCRIPTION**
5. CODE DE PRIX

MARQUE ★: SECTION CHARGEE DE LA FOURNITURE DE PIECES DE RECHANGE

COMMENT IDENTIFIER LES TRANSISTORS-PUCES ET LES DIODES PAR LEURS MARQUAGES

(1)
(2)
(3)
Marquage

Fig. 1

(1) Base/Entrée
(2) Emetteur/Terre
(3) Collecteur/Sortie

PACKAGE	MARQUAGE	NO DE PÈCE	MARQUE	MARQUAGE	CODE	MARQUE
FIG 1.	6A	VSUN2111///-1*	PNP	14	VSDTA114EK/-1*	PNP
FIG 1.	6B	VSUN2112///-1*	PNP	15	VSDTA124EK/-1*	PNP
FIG 1.	6C	VSUN2113///-1*	PNP	16	VSDTA144EK/-1*	PNP
FIG 1.	8A	VSUN2211///-1*	NPN	24	VSDTC114EK/-1*	NPN
FIG 1.	8B	VSUN2212///-1*	NPN	25	VSDTC124EK/-1*	NPN
FIG 1.	8C	VSUN2213///-1*	NPN	26	VSDTC144EK/-1*	NPN
FIG 1.	FQ	VS2A1037KQ-1		BQ	VS2SC2412KQ-1	

DUNTK5522TEV8(VC-M71/72FPM), DUNTK5522TEW5(VC-M70FPM) DUNTK5522TEW4(VC-M51/50FPM) BLOC PRINCIPAL

ENSEMBLES PLAQUES A CIRCUTS IMPRIMES (ILS NE SONT PAS DES ARTICLES DE RECHANGE)

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
BLOC PRINCIPAL	DUNTK5522TEV8	-	1			-	-
BLOC PRINCIPAL	DUNTK5522TEW4	-			1	-	-
BLOC PRINCIPAL	DUNTK5522TEW5	-		1		-	-

TRANSISTORS

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
TRANSISTOR	VSUN2213///-1	Q305	-	-	N/A	AA	J

CONDENSATEURS

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
1.0 16V CÉRAMIQUE	VCKYD41CF105Z	C216	1	N/A	-	AB	J
0.01 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HF03ZS	C307	-	-	1	AA	J
0.01 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HF03ZS	C308	-	-	1	AA	J
0.01 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HF03ZS	C309	-	-	1	AA	J
0.01 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HF03ZS	C310	-	-	1	AA	J
10P 50V CÉRAMIQUE	VCCCCY1HH100DS	C320	-	-	1	AA	J
0.01 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HF03ZS	C324	-	-	N/A	AA	J
0.01 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HF03ZS	C325	-	-	N/A	AA	J

LIST DES PIECES DE RECHANGE

CONDENSATEURS (Suite)

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
1000P 50V CÉRAMIQUE	VCKYCY1HB102KS	C622	-	-	1	AA	J
1.0 16V CÉRAMIQUE	VCKYD41CF105Z	C2301	1	N/A	-	AB	J
1.0 16V CÉRAMIQUE	VCKYD41CF105Z	C2302	1	N/A	-	AB	J
100P 50V CÉRAMIQUE	VCKYD41HB101K	C2303	1	N/A	-	AA	J
100P 50V CÉRAMIQUE	VCKYD41HB101K	C2304	1	N/A	-	AA	J

RESISTANCES

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
1.5K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF152JS	R203	-	-	N/A	AA	J
2.7K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF272JS	R203	-	-	1	AA	J
47K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF473JS	R301	-	-	1	AA	J
00 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF000JS	R310	-	-	N/A	AA	J
00 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF000JS	R311	-	-	N/A	AA	J
47K 1/8W CHARBON	VRD-RA2BE473J	R316	-	-	N/A	AA	J
10K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF103JS	R729	1	N/A	-	AA	J
75 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF750JS	R2301	1	N/A	-	AA	J
100 1/8W CHARBON	VRD-RA2BE101J	R2303	1	N/A	-	AA	J
47K 1/8W CHARBON	VED-RA2BE473J	R6301	1	N/A	-	AB	J
4.7K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF472JS	R6302	1	N/A	-	AC	J
47K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF473JS	R6313	1	N/A	-	AB	J
4.7K 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF472JS	R6314	1	N/A	-	AA	J

AUTRES PIECES

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
F-AV JACK (B-B-B) BNT	QJAKG0005AJZZ	J2301	1	N/A	-	AN	V
BALUN	RBLN-0043CEZZ	JA477	1	N/A	-	AB	J
DOUILLE	QSOCN0464REZZ	SC301	-	-	N/A	AD	J
DOUILLE	QSOCN0611REN1	SC301	-	-	1	AD	J
CRÊTE 10MH 5%	VP-XF100J0000	FB2301	1	N/A	-	AB	J
CRÊTE 10MH 5%	VP-XF100J0000	FB2302	1	N/A	-	AB	J

DUNTK5553TEV3

BOBINES ET TRANSFORMATEURS

DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
SECAM PWB	RFILC0258GEZZ+	CF1609	-	1	-	AC	J

RESISTORS

5.6K 1/8W CHARBON	VRD-RA2BE562J	R1654	1	N/A	-	AA	J
470 1/16W OXYDE DE MÉTAL	VRS-CY1JF471JS	R1658	1	N/A	-	AA	J

PIECES MECANIQUES

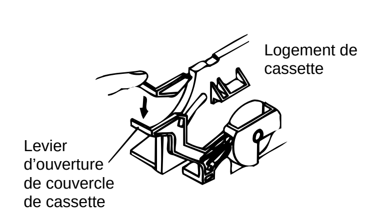
DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71/72FPM	70FPM	51/50FPM	CODE	★
ENSEMBLE TAMBOURS SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR	DDRMW0029TEV2	63	-	-	1	BQ	J

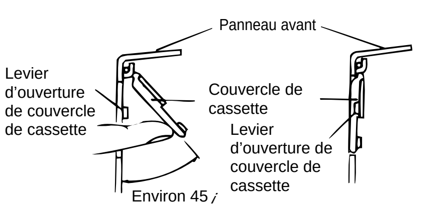
PIECES DU PANNEAU AVANT

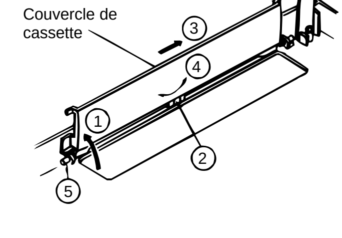
DESCRIPTION	NO DE PIÈCE	NO DE RÈF	71FPM	72FPM	70FPM	51FPM	50FPM	CODE	★
ENSEMBLE PANNEAU AVANT	CPNLC2480TEV1	501	N/A	N/A	N/A	N/A	1	AW	U
ENSEMBLE PANNEAU AVANT	CPNLC2457TEV1	501	N/A	1	N/A	N/A	N/A	AW	U
ENSEMBLE PANNEAU AVANT	CPNLC2412TEV1	501	N/A	N/A	1	N/A	N/A	AW	U
ENSEMBLE PANNEAU AVANT	CPNLC2410TEV1	501	N/A	N/A	N/A	1	N/A	AW	U
PANNEAU AVANT	HPNLC2412UMSA	501-1	N/A	N/A	1	N/A	N/A	AM	U
PANNEAU AVANT	HPNLC2457UMSB	501-1	N/A	1	N/A	N/A	N/A	AM	U
PANNEAU AVANT	HPNLC2480UMSA	501-1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	AM	U
PANNEAU AVANT	HPNLC2410UMSA	501-1	N/A	N/A	N/A	1	N/A	AM	U
VOLET DE CASSETTE	HDECQ1851UMSB	501-3	N/A	N/A	N/A	N/A	1	AE	U
VOLET DE CASSETTE	HDECQ1883UMSB	501-3	N/A	1	N/A	N/A	N/A	AH	U
VOLET DE CASSETTE	HDECQ1853UMSA	501-3	N/A	N/A	1	N/A	N/A	AE	U
VOLET DE CASSETTE	HDECQ1851UMSA	501-3	N/A	N/A	N/A	1	N/A	AE	U
DÉC. FENÊTRE	HDECQ1850UMSA	501-4	N/A	N/A	1	1	1	AH	U
DÉC. FENÊTRE	HDECQ1835UMSA	501-4	N/A	1	N/A	N/A	N/A	AG	U
BOUTON CH/REC	JBTN-2867UMSB	501-5	N/A	1	N/A	N/A	N/A	AD	U
BOUTON STANDBY	JBTN-2865UMSB	501-6	N/A	1	N/A	N/A	N/A	AD	U
BOUTON STANDBY	JBTN-2872UMSC	501-6	N/A	N/A	N/A	N/A	1	AE	U

PIECES DU PANNEAU AVANT(VC-M50FPM/M51FPM/M70FPM)

PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DU MONTAGE DU PANNEAU AVANT







Avant de mettre le panneau avant en position, s'assurer que le levier d'ouverture de couvercle de cassette est en position correcte (position la plus basse). S'il n'est pas en bonne position, l'abaisser avec un doigt.

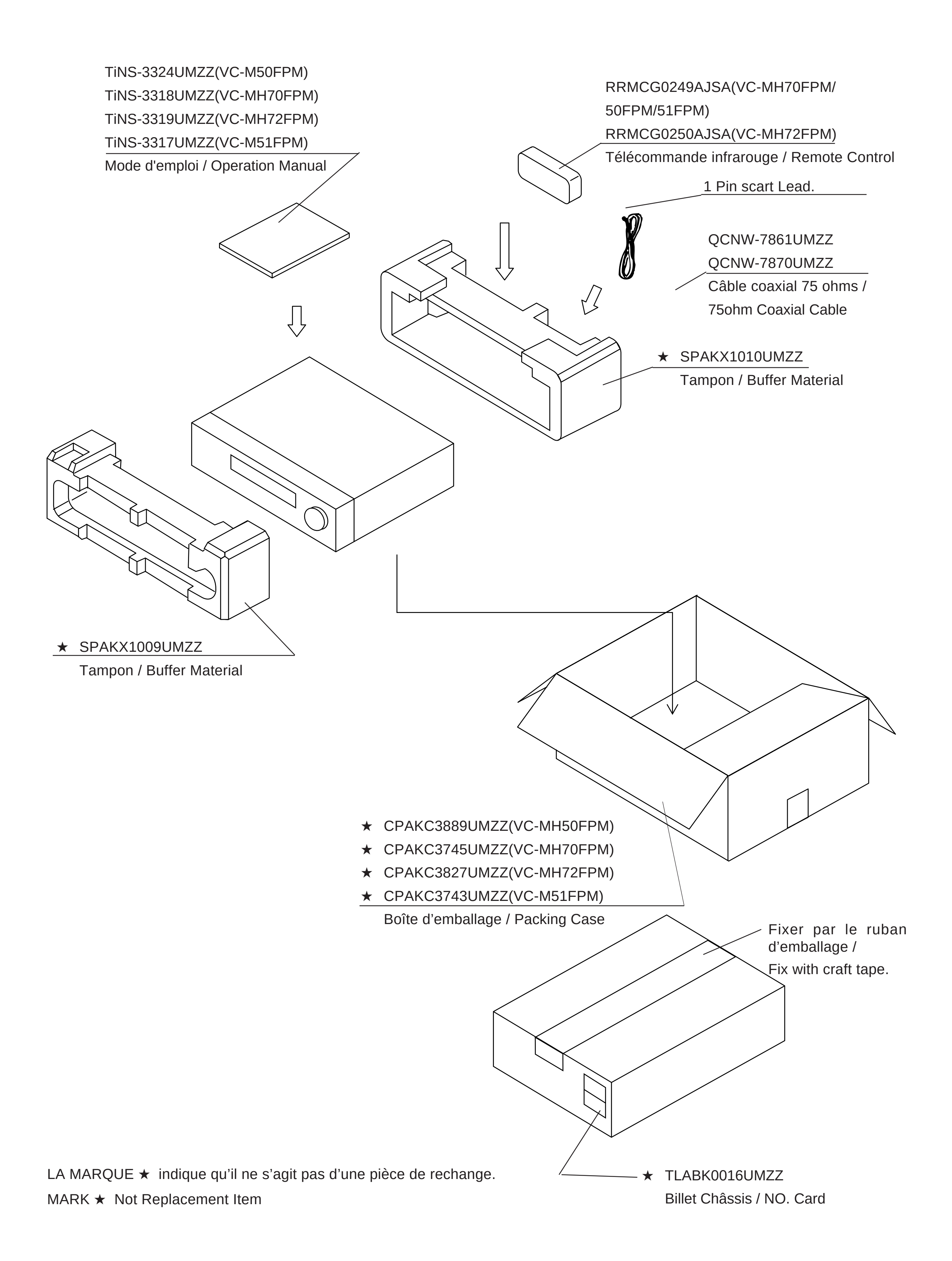
Maintenir le couvercle de cassette à un angle d'ouverture d'environ 45° et s'assurer que le levier d'ouverture de couvercle de cassette se trouve entre le panneau avant et le couvercle de cassette. Fixer ensuite le panneau avant en position.

Ne pas monter le panneau avant en laissant le couvercle de cassette trop incliné dans le sens d'ouverture. En cas d'inclinaison excessive, un mauvais fonctionnement du couvercle de cassette pourrait se produire sur le logement de cassette.

En enlevant le couvercle de compartiment cassette:

① Ouvrir complètement le couvercle de compartiment cassette:
② Enlever le positionneur central.
③ Faire glisser le couvercle vers la droite.
④ Courber le couvercle légèrement.
⑤ Retirer la tige du côté gauche.

EMBALLAGE DE L'APPAREIL / PACKING OF THE SET



LA MARQUE ★ indique qu'il ne s'agit pas d'une pièce de rechange.
MARK ★ Not Replacement Item

